

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>1996/F318</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 97/ 06596</b>	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) <b>26/11/1997</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>26/11/1996</b>
Anmelder <b>HOECHST RESEARCH &amp; TECHNOLOGY DEUTSCHLAND... et al</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 2 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nichtrecherchierbar erwiesen** (siehe Feld I).
2.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld II).
3.  In der internationalen Anmeldung ist ein **Protokoll einer Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** offenbart; die internationale Recherche wurde auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt,
  - das zusammen mit der internationalen Anmeldung eingereicht wurde.
  - das vom Anmelder getrennt von der internationalen Anmeldung vorgelegt wurde,
    - dem jedoch keine Erklärung beigefügt war, daß der Inhalt des Protokolls nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der eingereichten Fassung hinausgeht.
  - das von der Internationalen Recherchenbehörde in die ordnungsgemäße Form übertragen wurde.
4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**
  - wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
  - wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt.
5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**
  - wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
  - wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der Feld III angegebenen Fassung von dieser Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Internationalen Recherchenbehörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.
6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:
 

Abb. Nr. --  wie vom Anmelder vorgeschlagen  keine der Abb.

weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 97/06596

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 6 B01J13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 6 B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 96 22942 A (HOECHST AG) 1.August 1996 in der Anmeldung erwähnt siehe Ansprüche 1-13 ---	
A	DE 43 16 540 A (HOECHST AG) 24.November 1994 siehe Ansprüche 1-4 -----	

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"%" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

14.Mai 1998

25/05/1998

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fouquier, J-P

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 97/06596

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 9622942	A	01-08-1996		DE 19502453 C		05-09-1996
				AU 4621496 A		14-08-1996
				CA 2211831 A		01-08-1996
				EP 0805781 A		12-11-1997
				FI 973102 A		26-09-1997
				NO 973429 A		24-07-1997
				PL 321569 A		08-12-1997
<hr/>						
DE 4316540	A	24-11-1994		AT 156385 T		15-08-1997
				BR 9406533 A		02-01-1996
				DE 59403670 D		11-09-1997
				WO 9426406 A		24-11-1994
				EP 0699104 A		06-03-1996
				ES 2107824 T		01-12-1997
				FI 955527 A		16-11-1995
				JP 8511197 T		26-11-1996
				NO 954537 A		10-11-1995
				US 5705535 A		06-01-1998
<hr/>						

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 1996/F318	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP97/06596	International filing date (day/month/year) 26 November 1997 (26.11.1997)	Priority date (day/month/year) 26 November 1996 (26.11.1996)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B01J 13/00		
Applicant	CABOT CORPORATION	

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.																
2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet. <input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of _____ sheets.																
3. This report contains indications relating to the following items: <table><tr><td>I <input checked="" type="checkbox"/></td><td>Basis of the report</td></tr><tr><td>II <input type="checkbox"/></td><td>Priority</td></tr><tr><td>III <input type="checkbox"/></td><td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td></tr><tr><td>IV <input type="checkbox"/></td><td>Lack of unity of invention</td></tr><tr><td>V <input checked="" type="checkbox"/></td><td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td></tr><tr><td>VI <input type="checkbox"/></td><td>Certain documents cited</td></tr><tr><td>VII <input type="checkbox"/></td><td>Certain defects in the international application</td></tr><tr><td>VIII <input type="checkbox"/></td><td>Certain observations on the international application</td></tr></table>	I <input checked="" type="checkbox"/>	Basis of the report	II <input type="checkbox"/>	Priority	III <input type="checkbox"/>	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability	IV <input type="checkbox"/>	Lack of unity of invention	V <input checked="" type="checkbox"/>	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	VI <input type="checkbox"/>	Certain documents cited	VII <input type="checkbox"/>	Certain defects in the international application	VIII <input type="checkbox"/>	Certain observations on the international application
I <input checked="" type="checkbox"/>	Basis of the report															
II <input type="checkbox"/>	Priority															
III <input type="checkbox"/>	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability															
IV <input type="checkbox"/>	Lack of unity of invention															
V <input checked="" type="checkbox"/>	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement															
VI <input type="checkbox"/>	Certain documents cited															
VII <input type="checkbox"/>	Certain defects in the international application															
VIII <input type="checkbox"/>	Certain observations on the international application															

Date of submission of the demand 19 June 1998 (19.06.1998)	Date of completion of this report
Name and mailing address of the IPEA/EP European Patent Office D-80298 Munich, Germany Facsimile No. 49-89-2399-4465	Authorized officer Telephone No. 49-89-2399-0

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

International application No.

PCT/EP97/06596

**I. Basis of the report**

1. This report has been drawn on the basis of (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.*):

 the international application as originally filed. the description, pages 1-17, as originally filed,

pages \_\_\_\_\_, filed with the demand,

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

 the claims, Nos. 1-18, as originally filed,

Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19,

Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand,

Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,

Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

 the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_, as originally filed,

sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand,

sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,

sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

 the description, pages \_\_\_\_\_ the claims, Nos. \_\_\_\_\_ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3.  This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

International application No.

PCT/EP 97/06596

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement****1. Statement**

Novelty (N)	Claims	1-18	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-18	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-18	YES
	Claims		NO

**2. Citations and explanations****1. NOVELTY**

D1 (WO-A-96/22942) (cf. Example 1) describes a method which contains steps a) to d) of the present claim except for the use of the disiloxane of formula (I), since D1 describes the use of trimethylisopropeneoxysilane as silylation agent.

D1 also describes (cf. page 9, last paragraph - page 10, line 1) that the silylation agent is used without losing the function of surface modification.

D2 (WO-A-92/20263) describes a method which differs from the claimed subject matter simply in that it uses tetraethoxysilanes instead of the disiloxane of formula (I) as silylation agent.

The claimed subject matter is therefore novel (PCT Article 33(2)).

**2. INVENTIVE STEP**

Any person skilled in the art is aware of polydimethylsiloxanes as hydrophobing agents for

silica products (cf. D3 - KIRK AND OTHMER'S ENCYCLOPEDIA OF CHEMICAL TECHNOLOGY, page 997, last paragraph).

The use of a known agent (polymethylsilanes) for a common purpose (hydrophobing silica products) cannot render the claimed subject matter inventive.

Until there is proof that a technical problem which cannot be solved by the technical features of D1, D2 and/or D3 can be solved by a differentiating technical feature in independent Claim 1, the inventive step of the claimed subject matter cannot be acknowledged pursuant to PCT Article 33(3), since changes which do not help to solve a technical problem can be regarded as obvious measures by a person skilled in the art.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM  
GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 16 MAR 1999

PCT

IPO PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 1996/F318	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsbericht (Formblatt PCT/IPEA/416)
Internationales Aktenzeichen PCT/EP97/06596	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 26/11/1997	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag) 26/11/1996
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B01J13/00		
Anmelder CABOT CORPORATION		

<p>1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationale vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.</p> <p>2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 3 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.</p> <p><input type="checkbox"/> Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).</p> <p>Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.</p> <p>3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I <input checked="" type="checkbox"/> Grundlage des Berichts</li> <li>II <input type="checkbox"/> Priorität</li> <li>III <input type="checkbox"/> Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erforderliche Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit</li> <li>IV <input type="checkbox"/> Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung</li> <li>V <input checked="" type="checkbox"/> Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erforderliche Tätigkeit und der gewerbliche Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung</li> <li>VI <input type="checkbox"/> Bestimmte angeführte Unterlagen</li> <li>VII <input type="checkbox"/> Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung</li> <li>VIII <input type="checkbox"/> Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung</li> </ul>
---

Datum der Einreichung des Antrags 19/06/1998	Datum der Fertigstellung dieses Berichts
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde: Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0 Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465	Bevollmächtigter Bediensteter Rumbo, A Tel. Nr. (+49-89) 2399



**I. Grundlage des Berichts**

1. Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten.*):

**Beschreibung, Seiten:**

1-17 ursprüngliche Fassung

**Patentansprüche, Nr.:**

1-18 ursprüngliche Fassung

2. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

Beschreibung, Seiten:  
 Ansprüche, Nr.:  
 Zeichnungen, Blatt:

3.  Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)):

4. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

**V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erforderlichen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

1. Feststellung

Neuheit (N)	Ja: Ansprüche	1-18
	Nein: Ansprüche	
Erforderische Tätigkeit (ET)	Ja: Ansprüche	
	Nein: Ansprüche	1-18
Gewerbliche Anwendbarkeit (GA)	Ja: Ansprüche	1-18
	Nein: Ansprüche	

2. Unterlagen und Erklärungen

**siehe Beiblatt**

## 1. NEUHEIT

D1=DE-WO 96/22942 (vgl. Beispiel 1) beschreibt ein Verfahren welches alle die Schritte a) bis d) des vorliegenden Anspruch bis auf die Verwendung von Disilosan der Formel (I) beinhaltet, da D1 beschreibt die Verwendung von Trimethylisopropenoxy silan als Silylierungsmittel.

Außerdem beschreibt D1 (siehe Seite 9, letzter Absatz-Seite 10, Zeile 1), daß die Verwendung des Silylierungsmittel erfolgt ohne die Funktion der Oberflächemodifizierung einzubüßen.

D2= WO 92/20263 beschreibt ein Verfahren, welches vom beanspruchten Gegenstand nur dadurch sich unterscheidet, daß es Tetraethoxysilane anstelle von Disiloxan der Formel (I) als Silylierungsmittel verwendet.

Daher ist der Beanspruchte Gegenstand neu gemäß Artikel 33(2) PCT.

## 2. ERFINDERISCHE TÄTIGKEIT

Polydimethylsiloxane sind für jeden Fachperson als Hydrophobierungsmittel für Silikaproducte (Siehe D3= KIRK AND OTHMER'S ENCYCLOPEDIA OF CHEMICAL TECHNOLOGY Seite 997, letzter Absatz) bekannt.

Die Verwendung eines bekannten Mittels (Polymethylsiloxane) für den üblichen Zweck (Hydrophobierung von Silikaproducte) kann die erforderliche Tätigkeit des beanspruchten Gegenstandes nicht hervorrufen.

Solange kein Nachweis vorliegt, daß durch ein unterscheidendes technisches Merkmal im Wortlaut des unabhängigen Anspruchs 1 ein technisches Problem gelöst werden kann, welches durch die technischen Merkmale aus D1, D2 und bzw. D3 nicht lösbar ist, kann die erforderliche Tätigkeit des beanspruchten Gegenstandes gemäß Artikel 33(3) nicht anerkannt werden, da Änderungen die nicht zur Lösung eines technischen Problems beitragen, können vom Fachmann als offensichtliche Änderungen betrachtet werden.

# PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

## NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

To:

United States Patent and Trademark  
Office  
(Box PCT)  
Crystal Plaza-2  
Washington, DC 20231  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

Date of mailing (day/month/year)  
17 July 1998 (17.07.98)

International application No.  
PCT/EP97/06596

Applicant's or agent's file reference  
1996/F318

International filing date (day/month/year)  
26 November 1997 (26.11.97)

Priority date (day/month/year)  
26 November 1996 (26.11.96)

Applicant

SCHWERTFEGER, Fritz

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:

19 June 1998 (19.06.98)

in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election  was

was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer

N. Fischer

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

y for the Elected Office (EO/US)

**PATENT COOPERATION TREATY**

PCT/EP97/06596

**PCT**

**NOTIFICATION OF THE RECORDING  
OF A CHANGE**

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

Date of mailing (day/month/year) 07 October 1998 (07.10.98)	
Applicant's or agent's file reference 1996/F318	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
International application No. PCT/EP97/06596	International filing date (day/month/year) 26 November 1997 (26.11.97)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LUDERSCHMIDT, SCHÜLER & PARTNER  
Postfach 3929  
D-65029 Wiesbaden  
Allemagne

<p>1. The following indications appeared on record concerning:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> the applicant   <input type="checkbox"/> the inventor   <input type="checkbox"/> the agent   <input type="checkbox"/> the common representative</p>					
<p>Name and Address HOECHST RESEARCH &amp; TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH &amp; CO. KG D-95926 Frankfurt am Main Germany</p>	State of Nationality		State of Residence		
	DE		DE		
	Telephone No.				
	Facsimile No.				
<p>Name and Address CABOT CORPORATION 75 State Street Boston, MA 02109 United States of America</p>	Telephone No.		Teleprinter No.		
	49 (0) 611/77 844 0				
	Facsimile No.		49 (0) 611/77 844 77		
	Teleprinter No.				
<p>2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> the person   <input checked="" type="checkbox"/> the name   <input checked="" type="checkbox"/> the address   <input checked="" type="checkbox"/> the nationality   <input checked="" type="checkbox"/> the residence</p>					
<p>Name and Address CABOT CORPORATION 75 State Street Boston, MA 02109 United States of America</p>	State of Nationality		State of Residence		
	US		US		
	Telephone No.				
	49 (0) 611/77 844 0				
<p>3. Further observations, if necessary:</p>					
	<p>4. A copy of this notification has been sent to:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office   <input type="checkbox"/> the designated Offices concerned  <input type="checkbox"/> the International Searching Authority   <input checked="" type="checkbox"/> the elected Offices concerned  <input checked="" type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority   <input type="checkbox"/> other:</p>				

<p>The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No.: (41-22) 740.14.35</p>	<p>Authorized officer S. Baharou</p> <p>Telephone No.: (41-22) 338.83.38</p>
--	--

002269023

## PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

## NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

Date of mailing (day/month/year)	17 July 1998 (17.07.98)
----------------------------------	-------------------------

To:  
 United States Patent and Trademark  
 Office  
 (Box PCT)  
 Crystal Plaza 2  
 Washington, DC 20231  
 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

International application No.	Applicant's or agent's file reference
PCT/EP97/06596	1996/F318
International filing date (day/month/year)	Priority date (day/month/year)
26 November 1997 (26.11.97)	26 November 1996 (26.11.96)

Applicant	SCHWERTFEGER, Fritz
-----------	---------------------

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:  
 19 June 1998 (19.06.98)

in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:  
 \_\_\_\_\_

2. The election  was  
 was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO  
 34, chemin des Colombettes  
 1211 Geneva 20, Switzerland  
 Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer  
 N. Fischer  
 Telephone No.: (41-22) 338.83.38

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING  
DOCUMENT TRANSMITTED

Date of mailing (day/month/year) 08 June 1999 (08.06.99)	From the INTERNATIONAL BUREAU To:  United States Patent and Trademark Office (Box PCT) Crystal Plaza 2 Washington, DC 20231 ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE  in its capacity as elected Office
International application No. PCT/EP97/06596	International filing date (day/month/year) 26 November 1997 (26.11.97)
Applicant CABOT CORPORATION et al	

The International Bureau transmits herewith the following documents and number thereof:

\_\_\_\_\_ copy of the English translation of the international preliminary examination report (Article 36(3)(a))

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Authorized officer  Jean-Marie McAdams  Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	--